Bohême et de Hongrie. L'individu ♀ recueilli à Mulhouse répond parfaitement à la description de LUNDSTRÖM à part la taille qui est plus faible, fait que l'on observe également chez les spécimens autrichiens.

Il serait intéressant de savoir si c'est encore la même espèce de *Chionea* qui a été trouvée en janvier 1896 au lac Blanc, versant oriental des Vosges, par plus de 1.000 mètres d'altitude. L. DÖDERLEIN signale en effet le « *Chionea araneoides* » comme ayant été recueilli en ce point au mois de janvier par les Drs WEIGAND et SCHMIDT (*Mitth. des philom. Gesellsch. in Els.-Lothr.* IV, [1896], fasc. 2, p. 10).

Le genre *Atyphella* Oll. et descriptions d'espèces nouvelles

[COL. LAMPYRIDAE]

par Ernest OLIVIER.

Le genre *Atyphella* a été créé en 1889 (1) par OLLIFF, assistant au Muséum de Sydney, pour trois espèces nouvelles de Lampyrides de la Nouvelle-Galles du Sud, très voisines des *Luciola*, mais s'en distinguant cependant par un ensemble de caractères qui leur donnent un facies spécial : prothorax arrondi en demi-cercle, recouvrant la plus grande partie de la tête, à marges apprimées, à base échancrée de chaque côté avant les angles latéraux auxquels cette échancrure donne une forte saillie; élytres convexes, profondément ponctués et chargés de côtes parfois très saillantes; chez le ♂, les trois derniers segments du ventre, siège de l'appareil lumineux, sont d'un blanc de cire, le dernier se termine par un lobe triangulaire plus ou moins long et plus ou moins aigu; la ♀ est munie d'ailes et d'élytres; sa tête est moins excavée entre les yeux qui sont plus petits; le ventre tout entier paraît avoir été lumineux pendant la vie, le dernier segment est triangulaire tronqué ou très légèrement incisé.

Les espèces qui composent ce genre sont localisées dans la région orientale de l'Australie, dans la Nouvelle-Guinée et les îles voisines de l'Est.

Dans le Catalogus Coleopterorum (Schenkling), j'en ai mentionné sept espèces; je viens en faire connaître cinq autres et je donne en même

(1) *Proc. Linn. Society New South Wales,* (2) III [1889], p. 645.

temps un tableau dichotomique qui en rendra la détermination facile.

1. Élytres chargés au moins de deux côtes longitudinales bien saillantes partant de la base et prolongées jusqu'à l'angle apical.. 2.
— Élytres seulement ponctués et ne portant que des côtes obsolètes et plus ou moins interrompues............... 8.

2. Côtes des élytres de la couleur foncière................. 3.
— Côtes des élytres plus claires que le fond................ 6.

3. Élytres bordés de blanc.................... *Olivieri* A. M^c^ L.
— Élytres testacés avec trois petites taches sur le disque et un trait sur la suture, obscurs......... *obsoleta* Ern. Oliv.
— Élytres entièrement d'un testacé grisâtre avec la marge externe un peu plus pâle............. *ignota* Ern. Oliv.
— Élytres noirs.. 4.

4. Prothorax et élytres couverts d'une pubescence épaisse... .... *scabra* Ern. Oliv.
— Prothorax et élytres glabres ou finement pubescents...... 5.

5. Prothorax testacé à disque obscur creusé de points larges et séparés.............................. *scintillans* Oll.
— Prothorax uniformément brun un peu roussâtre, à ponctuation dense, fine et très serrée...... *Carolinae* Ern. Oliv.

6. Prothorax testacé pâle avec une petite tache discoïdale obscure.. 7.
— Prothorax en majeure partie rembruni avec les marges seulement plus claires......................... *lychnus* Oll.

7. Bord antérieur du prothorax bien arrondi..... *flammans* Oll.
— Bord antérieur du prothorax sinué............ *brevis* A. M^c^ L.

8. Élytres entièrement noirs............ *salomonis* Ern. Oliv.
— Élytres variés de blanchâtre et de gris.................. 9.

9. Prothorax avec une large tache discoïdale noire.......... .... *leucura* Ern. Oliv.
— Prothorax blanc jaunâtre sans tache bien définie......... .... *peculiaris* Ern. Oliv.

Atyphella salomonis, n. sp. — *Oblonga, testacea; antennis, palpis et tarsis piceis; capite, elytris et quarto ventrali segmento nigris; prothorace testaceo semilunari, antice haud sinuato, crebre et profunde punctato; scutello triangulari testaceo; elytris elongatis, subparallelis, rugose punctatis et obsolete costulatis; sexto ventrali segmento postice*

sinuato, convexo, versus apicem sat longe attenuato. — Long. 9-10 mill.

Iles Salomon (coll. Pic, la mienne).

Prothorax et écusson testacés, élytres noirs; dessous du corps et pattes (tarses exceptés) d'un testacé clair; 4e segment ventral entièrement noir; 5e et 6e d'un blanc brillant, le 6e à bord postérieur sinué, le dernier convexe, atténué en forme de lanière.

Les côtes des élytres sont parfois saillantes sur la plus grande partie de leur longueur et les individus ainsi conformés peuvent être confondus avec l'espèce suivante; mais ils s'en distinguent toujours par leur taille plus avantageuse, la couleur et la forme de leur prothorax bien arrondi en avant, moins densément ponctué, etc.

Atyphella carolinae, n. sp. — *Oblonga, brevissime pubescens; antennis, pectore et pedibus piceis; prothorace brevi, antice attenuato, margine antico vix rotundato, leviter sinuato, dense et crebre punctato, punctis confluentibus, brunneo rufescente; scutello triangulari, dense punctato, brunneo rufescente; elytris elongatis, nigris, rugosis, quadricostatis, duabus costis externis obsoletis; duobus primis et duobus ultimis ventris segmentis testaceis, ceteris nigris, ultimo sat longe postice prolongato.* — Long. 6,5-7 mill.

Iles Carolines (British Museum).

Prothorax brun à nuance rousse, finement et densément ponctué sur toute sa surface, à côtés droits atténués en avant, bord antérieur à peine arqué, légèrement sinué; écusson triangulaire, densément ponctué et de même couleur que le prothorax; élytres noirs, rugueux, chargés de quatre côtes, les deux voisines de la suture bien saillantes, sur toute leur longueur, la troisième effacée en avant, la quatrième obsolète. Les deux premiers ainsi que les deux derniers segments du ventre sont testacés plus ou moins rembrunis, le dernier est assez longuement prolongé postérieurement.

Bien différent des *scintillans* et *scabra* par sa taille moindre et les caractères donnés au tableau.

Atyphella scabra, n. sp. — *Oblonga, villosa; capite nigro, pectore, palpis et antennis piceis; prothorace brevi, profunde punctato, in medio antico paulum anguloso, basi recte truncato, testaceo, disco infuscato et sulcatulo; scutello triangulari, punctato, piceo; elytris oblongis, villosis, profunde et crebre punctatis, bicostatis, brunneis, tenuissime testaceo limbatis; abdomine supra albido; pygidio trilobato; quatuor primis ventris segmentis brunneis testaceo marginatis, tribus ultimis cereis, ultimo mucronato; pedibus pallide testaceis.* — Long. 8-9 mill.

***

Nouvelle-Guinée : Pawarin (ma collection).

Tout couvert d'une villosité grisâtre, à téguments très ponctués, rugueux. Prothorax testacé avec une tache longitudinale brune mal limitée ayant tendance à s'élargir en arrivant au bord antérieur; élytres bruns avec une très fine bordure testacée qui disparaît autour de l'angle apical, chargés de quatre côtes dont les deux plus rapprochées de la suture sont très saillantes, les autres obsolètes et interrompues.

Atyphella obsoleta, n. sp. — *Oblonga, pubescens, capite et antennis nigris; ore, palpis, tarsisque piceis; prothorace brevi, margine antico vix arcuato cum angulis obtusis, lateribus rotundatis, basi recte truncato cum angulis acutis, punctato, sulcatulo, albido flavo, disco infuscato; scutello conico, flavido, nigro maculato; elytris oblongis, crebre punctatis, bicostatis, albido flavis, quatuor maculis brunneis ornatis, una humerali, duobus ad apicem fere conjunctis et altera lineari suturali postscutellari; pygidio elongato, albido flavo; pectore, pedibus (tarsis exceptis) et duobus primis ventralibus segmentis flavidis, tertio et quarto nigris, tenuiter flavido marginatis, quinto et sexto cereis, hoc in medio postico longe prolongato.* — Long. 8 mill.

Nouvelle-Guinée : Digoel (Musée de Gênes; ma collection).

Prothorax et élytres d'un blanc jaunâtre; la forme du premier est moins semicirculaire que chez les autres espèces, les angles antérieurs sont très obtus mais cependant bien visibles, son disque est orné d'une tache mal limitée d'un brun clair. Élytres chargés de quatre côtes, les deux rapprochées de la suture beaucoup plus saillantes, ayant la suture noire sur le tiers environ de sa longueur à partir de l'écusson et ornés en outre de trois petites taches obscures, une entre le calus huméral et l'écusson, paraissant échancrée, deux autres dans l'angle apical, l'une attenant à la marge externe, l'autre un peu plus haut sur la suture, toutes deux mal limitées et devant se rejoindre chez certains exemplaires.

Atyphella obsoleta var. **immaculata**, n. var. — Les taches brunes du prothorax et des élytres disparaissent et ces organes sont en entier d'un blanc jaunâtre.

Atyphella ignota, n. sp. — *Oblongo-elongata, rubescens; capite, ore et antennis nigris; prothorace pallide flavo, macula discoidali rubescente, semilunari, antice vix anguloso, crebre et rugose punctato, in medio longitudinaliter sulcato, utrinque prope basim valde impressionnato et puncto brunneo notato; scutello triangulari flavido, in medio nigro maculato; elytris elongatis, crebre punctatis, bicostatis, pallide flavis, margine dilutiore; pectore brunneo, duobus primis ventris seg-*

mentis flavidis, tertio nigro limbato, ceteris nitidis cereis. — Long. 9 mill.

Nouvelle-Guinée (ma collection).

D'un testacé pâle avec une nuance brunâtre; prothorax en demi-cercle un peu anguleux au milieu de son bord antérieur, densément ponctué, creusé d'un étroit sillon sur toute sa longueur, profondément impressionné à chaque côté de la base, près des angles, et marqué d'une petite tache brune au fond de cette impression; écusson avec une tache brune dans son milieu; élytres ayant la marge externe d'une teinte plus claire que le reste de la surface, très ponctués, avec deux côtes voisines de la suture, assez saillantes, et deux autres près de la marge presque obsolètes.

Synonymies de divers Malacodermes et descriptions de deux espèces nouvelles [Col.]

par Maurice Pic.

1. — Synonymies diverses.

Hedonistes laetus Gorh. (1905) ex *types* = **Illops corniculatus** Er. (1840). — La synonymie de cette espèce, comprenant plusieurs noms, mérite d'être signalée spécialement, la voici :

corniculatus Er., Entom.. 1840, p. 88; Abeille, *Revue d'Ent.* [1900], p. 170.

trabeatus Fairm. (*Malachius*), *Ann. Belg.* XXXVIII, p. 654.

laetus Gorh. (*Hedonistes*), *Proc. Linn. Soc. Lond.* [1905], p. 279.

Sphinginopalpus Barckeri Pic ♀ (1904) = **Chalicorus formicarius** Gorh. (1901) ex *types*, l'espèce rentrant dans le genre *Sphinginopalpus* Pic.

Cantharis [*Telephorus*] *sanguinosa* Fairm. (1899) = **purpureipennis** Gorh. (1899), d'après individus typiques et *types*.

Cantharis bigibbula Fairm. (1899) = **orientalis** Gorh. (1889).

Enfin le *Stenothemus Andrewesi* Bourg. (1897) ne me parait pas devoir être séparé spécifiquement du ? *Silis lineata* Gorh. (1895), ce dernier étant simplement d'une coloration générale un peu plus foncée sur les élytres, avec les antennes moins nettement annelées de